

## TKROM BARNIZ PARQUET

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Barniz de Poliuretano de alta resistencia a la abrasión, que reticula en presencia de la humedad ambiental, proporcionando recubrimientos duros y flexibles, de excelente resistencia al impacto y a los agentes químicos (agua, aceites y grasas, productos de limpieza, etc). Acabado brillante o satinado de gran belleza y perfecta nivelación y de máxima resistencia al roce.



### USOS / ÁMBITO DE APLICACIÓN

- Especialmente diseñado para suelos de madera, corcho y otros elementos decorativos.
- Interior.
- Madera.
- Corcho.
- Parquet.

ENVASE	TAMAÑO
Metálico	750 ml
Metálico	4 L
Metálico	12,5 L

### CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

- Buena dureza.
- Excelente elasticidad.
- Buena lavabilidad.
- Gran poder de penetración.
- Totalmente transparente.
- Gran resistencia a la abrasión y al impacto.
- Resistencia química.
- Buena aplicabilidad.
- Secado muy rápido.
- Inodoro una vez seco.
- Excelente adherencia.

### PROPIEDADES DEL PRODUCTO

ASPECTO DE LA PELÍCULA SECA	VALOR	NORMA	INFORME
COLOR	Incoloro		

PROPIEDADES FÍSICAS	VALOR	NORMA	INFORME
DENSIDAD	BRILLANTE = 1,01-1,05 g/ml	UNE-EN ISO 2811-1	
	SATINADO = 0,96-1,00 g/ml		
VISCOSIDAD	BRILLANTE = 290-590 mPas	UNE-EN ISO 2431	
	SATINADO = 160-370 mPas		

REFERIDAS A SU FORMULACIÓN	VALOR	NORMA	INFORME
CONTENIDO EN MATERIA NO VOLÁTIL (EN MASA)	BRILLANTE = 48-50%	UNE-EN ISO 3251	
	SATINADO = 39-41%		
CONTENIDO EN MATERIA NO VOLÁTIL (EN VOLUMEN)	BRILLANTE = 38-40%	UNE-EN ISO 23811	
	SATINADO = 23-25%		
CONTENIDO MÁXIMO EN COV PERMITIDO	400 g/L	2004/42/II A clasificación	
CONTENIDO MÁXIMO EN COV DEL PRODUCTO	400 g/L	2004/42/II A clasificación	

PROPIEDADES DE APLICACIÓN	VALOR	NORMA	INFORME
RENDIMIENTO TEÓRICO	5-7m <sup>2</sup> /L - 5-7 m <sup>2</sup> /kg a 40µm secas	UNE-EN ISO 23811	
DILUCIÓN 1ª MANO	0,4	SEGÚN SISTEMA DE APLICACION	
DILUYENTE	TKROM Disolvente 310 Poliuretano / TKROM Disolvente 315 Poliuretano Especial		

## CONDICIONES DEL SOPORTE

## PREPARACIÓN DEL SOPORTE

### SUPERFICIES DE MADERA O CORCHO NO PINTADAS

- La superficie deberá estar limpia, seca y sin polvo. En el caso de maderas, lijar y eliminar posibles restos de cola en los ensamblajes y masillar posibles fallos de mecanizado. Maderas con signos de envejecimiento deben ser previamente lijadas y limpiadas. Las películas de TKROM BARNIZ PARQUET pueden sobre-barnizarse tan pronto como hayan alcanzado un grado de secado en que no exista pegajosidad. Se recomienda no sobrepasar los tiempos de repintado de un mínimo de 6 horas y un máximo de 48 horas. Cuando se requieran tiempos de espera más largos es necesario lijar la capa anterior.

### SUPERFICIES DE MADERA PINTADAS

- Si el barniz está en buen estado, eliminar las zonas agrietadas y no perfectamente adheridas. Masillar las imperfecciones e irregularidades. Lijar toda la superficie y limpiar de polvo, grasa o suciedad. También se puede lavar con una solución diluida de amoníaco en agua y lijar cuidadosamente antes de aplicar TKROM BARNIZ PARQUET. Si el barniz está en mal estado, poco adherido, agrietado, desconchado, etc, eliminarlo por completo y proceder como se ha descrito para superficies nuevas.

## SISTEMA DE APLICACIÓN

SISTEMA	PRODUCTO	RENDIMIENTO TEÓRICO	DILUCIÓN	CAPAS
ACABADO	TKROM BARNIZ PARQUET	7-9 m <sup>2</sup> /L por capa	AL USO	2 MINIMO

**TKROM**

## PROCESOS DE APLICACIÓN

PROCESO	INSTRUCCIONES
PREPARACIÓN DEL PRODUCTO	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Agitar hasta conseguir una buena homogeneización del producto.</li> <li>· Volver a agitar periódicamente.</li> <li>· Ajustar viscosidad para la primera mano en el caso de superficies nuevas.</li> <li>· En procesos largos se producirán evaporaciones, reajustar la viscosidad.</li> <li>· Un disolvente excesivamente energético puede aconsejar disminuir la proporción del mismo.</li> </ul>
APLICACIÓN	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Se puede aplicar a brocha y pistola, obteniéndose los mejores resultados mediante la aplicación con brocha plana de cerda suave.</li> <li>· Para conseguir una mejor penetración y humectación del sustrato, aplicar la primera capa diluyendo TKROM BARNIZ PARQUET en proporción 60:40, con TKROM DISOLVENTE 310 POLIURETANO TDS-6903 o TKROM DISOLVENTE 315 POLIURETANO ESPECIAL TDS-6904.</li> <li>· Las capas sucesivas, generalmente dos o tres, se deberán aplicar sin diluir y respetando los intervalos de tiempo indicados.</li> <li>· Es recomendable utilizar la totalidad del contenido del envase, ya que al polimerizar por la humedad, el resto no consumido podría gelificar durante el posterior almacenaje.</li> <li>· Para su aplicación a pistola aerográfica, diluir del 5 al 10% con TKROM DISOLVENTE 310 POLIURETANO TDS-6903, hasta conseguir una viscosidad de 25 segundos copa Ford nº 4 a 25°C.</li> <li>· Utilizar boquilla de 1,5-1,8 mm de diámetro y una presión de aire de 2,5-3,5 kg/cm².</li> <li>· Las superficies son transitables al cabo de 48 horas de la aplicación.</li> </ul>
LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Los utensilios utilizados deben limpiarse inmediatamente después de su uso con cualquiera de los disolventes recomendados para su dilución, o bien con TKROM DISOLVENTE 301 UNIVERSAL (TDS-6901).</li> </ul>

## TIEMPOS DE ESPERA

Secado a 20°C y 65% de humedad relativa: El producto seca sin pegajosidad en 1 hora. Secado total 3-4 horas. Se puede repintar a las 6 horas como mínimo y con un máximo de 48 horas (tras lo cual se deberá lijar suavemente).

## SEGURIDAD

Para cualquier información referida a cuestiones de seguridad en el uso, almacenamiento, transporte y eliminación de residuos de este producto, los usuarios deben consultar el etiquetado y la versión más reciente de la Hoja de Seguridad del mismo, que contiene los datos físicos, ecológicos, toxicológicos y demás cuestiones referidas a este tema.

HOJA DE SEGURIDAD	CÓDIGO LER	TIPO DE RESIDUO
<a href="#">MSDS-6807</a>	08 01 11	PELIGROSO

## ALMACENAJE

La estabilidad del producto en sus envases originales no abiertos, a temperaturas ambientales no superiores a 30°C ni inferiores a 5°C será de 6 meses desde la fecha de fabricación.

El almacenamiento se hará en lugar fresco y seco, en sus envases de origen, bien cerrados y no deteriorados, y protegidos de las heladas y de la acción directa del sol.

## PARTIDA ARANCELARIA

Código TARIC: 3208 90 91

**Nota:** Los datos indicados en esta ficha técnica pueden ser modificados en función de posibles variaciones de formulación y en todo caso expresan los valores indicativos que no eximen de efectuar las oportunas pruebas de idoneidad del producto para un determinado trabajo.

TKROM